DPO2004B Цифровой осциллограф

Артикул: TEK-DPO2004B

По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

Описание DPO2004B

Осциллографы серии MSO 2000B имеют полосу пропускания до 200 МГц и частоту дискретизации 1 Гвыб./с, а также обеспечивают широкие функциональные возможности по отладке. Осциллограф обеспечивает улучшенную отладки функций на начального уровня цен. До 20 каналов для анализа аналоговых и цифровых сигналов, вы можете быстро найти и диагностировать проблемы в сложных конструкций. Благодаря Wave Inspector® управления для быстрой навигации и сигнала автоматизированной последовательной и параллельной шины анализа. Осциллограф Tektronix серии MSO 2000B предоставляет многофункциональные инструменты, необходимые для упрощения и ускорения отладки вашей сложной конструкции.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЦИЛЛОГРАФА DPO2004B:

- Модели с полосой пропускания 100 МГц и 200 МГц;
- 2 или 4 аналоговых канала;
- Частота дискретизации до 1 Гвыб./с по всем каналам;
- Длина записи 1 млн. отсчетов по всем каналам;
- Максимальная скорость захвата 5000 осциллограмм в секунду;
- Расширенные функции системы запуска Запуск по последовательным интерфейсам и декодирование.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА DPO2004B:

- Панель управления Wave Inspector® облегчает навигацию и обеспечивает автоматизацию поиска данных в сигнале;
- Перестраиваемый фильтр нижних частот FilterVu™ подавляет нежелательный шум, не мешая захватывать высокочастотные сигналы;
- 29 видов автоматических измерений и быстрое преобразование Фурье для упрощения анализа сигналов;
- Интерфейс пробника TekVPI® поддерживает активные, дифференциальные и токовые пробники, обеспечивая автоматический выбор коэффициента ослабления и единиц измерения;
- 7-дюймовый (180 мм) цветной широкоформатный жидкокристаллический TFT дисплей;
- Малые габаритные размеры и небольшой вес — всего 134 мм в глубину при массе 3,6 кг.

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА DPO2004B:

- Порт USB 2.0 на передней панели облегчает и ускоряет сохранение данных;
- Порт USB 2.0 на задней панели упрощает подключение к ПК и обеспечивает прямую распечатку на принтере, совместимом с технологией PictBridge®;
- Порт Ethernet 10/100 Base-T для подключения к локальным сетям и видеовыход для вывода изображения с экрана осциллографа на монитор или проектор (опции).

Характеристики DPO2004B

Параметр	Значения
Число каналов	4
Полоса пропускания	70 МГц
Расчетное время нарастания фронта	5 нс
Аппаратное ограничение полосы пропускания	20 МГц
Режим входа	AC, DC, GND
Входное сопротивление	1 MΩ ±2%, 11.5 пФ ±2 пФ
Диапазон чувствительности	2 мВ/дел to 5 В/дел
Вертикальное разрешение	8 бит

Максимальное входное напряжение	300 В (ср.кв) с выбросами < 450 В
Погрешность усиления постоянного напряжения (с установленным смещением 0 В)	±3% для чувствительности 10 мВ/дел to 5 В/дел ±4% для чувствительности 2 мВ/дел to 5 В/дел
Развязка каналов (любые два канала с одинаковой вертикальной чувствительностью)	≥100:1 на частоте ≤70 МГц
Габаритные размеры	180 x 377 x 134 мм
Масса	3.6 кг

Комплектация DPO2004B

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф DPO2004B	1
2.	Пассивный пробник	2
3.	Установка и Руководство по безопасности и переводе на передней панели Overlay Документация CD	1
4.	OpenChoice ® Desktop Software	1
5.	Шнур питания	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83